MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

ISSN 0758-2390

# Avertissements agricoles

BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE

BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ



SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD B.P. 177 21205 BEAUNE Cédex

☎ 80.26.35.45

ABONNEMENT ANNUEL : 290 F Régisseur Recettes D.R.A.F. CCP DIJON 3 500 28 D

EDITION GRANDES CULTURES

Bulletin n° 17 - 22 juin 1994

# BLE

**STADE** : Amande aqueuse à grain pâteux-laiteux.

## Pucerons des épis

**Les infestations restent faibles et les évolutions sont modérées.** Le vol s'est cependant intensifié à la tour d'Auxerre et quelques parcelles du Sénonais ont dépassé le seuil de traitement.

**PRECONISATION** : **Aucun insecticide n'est en général justifié actuellement.** Toutefois, restez vigilant en cas de période chaude et sèche prolongée. Surveillez les parcelles jusqu'à la fin du stade grain laiteux : en présence de colonies importantes et en l'absence d'une faune auxiliaire suffisante, intervenir rapidement sur les blés à potentiel élevé encore au stade sensible (avant fin du palier hydrique).

# MAIS

**STADE** : 7-8 feuilles à 12 feuilles.

## Pyrale

Alors que la nymphose se déroulait lentement et qu'à la fin de la première décade de juin nous étions encore sur un profil d'année tardive, la belle période sèche et chaude de la semaine passée a accéléré l'évolution de la pyrale ; la montée des températures nous place actuellement en année de précocité moyenne comme 1990 et 1992.

Le vol a débuté en cage d'élevage la semaine dernière : le premier mâle a été observé le 17 juin à Dannemarie-sur-Crète (comme en 92), le 20 juin à Beaune, les premières femelles le 20 juin à Dannemarie et le 21 juin à Beaune.

Dans le même temps les premières captures en pièges sexuels ont été enregistrées au champ ; les captures se sont ensuite généralisées en fin de semaine au sein du réseau de piégeage.

| Lieux | Nbre de papillons capturés | Date du relevé |
|---|---|---|
| 21 - Flammerans | 1 | 17/06 |
| 25 - Dannemarie s/Crète | 1 | 15/06 |
| Sauvagney | 3 | 18/06 |
| 39 - Annoire | 3 | 17/06 |
| Thervay | 9 | 18/06 |
| Tavaux | 3 | 20/06 |
| 58 - St Quentin s/Nohain | 3 | 15/06 |
| Entrains s/Nohain | 2 | 17/06 |
| 70 - Chenevrey | 2 | 16/06 |
| Montseugny | 22 | 17/06 |
| Lavoncourt | 13 | 21/06 |
| 71 - Bragny s/Saône | 19 | 17/06 |
| Simard | 2 | 17/06 |
| 89 - Neuvy-Sautour | 13 | 17/06 |
| Venizy | 6 | 20/06 |

Compte tenu des températures annoncées le vol devrait être très actif à la fin de cette semaine.

Le tout début des pontes pourra intervenir dès à présent (21-22 juin) mais plus sûrement en fin de semaine.

**PRECONISATION** : Si les conditions climatiques sont conformes aux normales saisonnières, la période optimale de traitement se situera entre le **5 et le 12 juillet**. Cette période est à moduler selon la précocité de la zone : avancer de 3-4 jours en zone précoce (Mâconnais....) ou à l'inverse retarder de 4-5 jours en zone tardive (Nord-Est Haute-Saône - Pays de Montbéliard, Belfort.....). Ces dates sont pour le moment indicatives. Elles vous seront confirmées ultérieurement. Elles concernent les applications visant le stade baladeur des chenilles : granulés ou liquides appliqués par enjambeur ou par voie aérienne.

La protection par pulvérisation précoce de pyréthrinoïde liquide se détermine indépendamment du cycle du ravageur, en se basant uniquement sur le stade du maïs. Avec un matériel classique l'intervention s'effectue lorsque la culture atteint 1 à 1,20 m de hauteur.

**Attention** : les applications d'insecticides liquides de type pyréthrinoïdes détruisent la faune auxiliaire utile vis-à-vis des pucerons. Aussi des risques de développements ultérieurs de pucerons existent : surveiller les parcelles jusqu'au stade brunissement des soies.

**Remarque** : un certain nombre de parcelles possèdent un environnement contraignant : les applications aériennes sont à proscrire pour les parcelles proches des habitations, points d'eau, cours d'eau, zones de captages.... Dans ces situations, préférer un épandage par voie terrestre ou l'utilisation de trichogrammes.

P 77



Imprimerie de la Station BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ Directeur Gérant G. RIFFIOD N° du certificat d'inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse 1700 AD

# Pucerons

Les populations de pucerons augmentent légèrement avec notamment présence d'ailés et de petites colonies de *Métopolophium dirhodum.* Le vol de *Métopolophium* s'est intensifié à la tour d'Auxerre depuis le 14 juin. Quelques *Sitobion avenae* sont également présents.

**PRECONISATION** : Compte tenu des stades du maïs, les populations actuelles sont sans danger d'autant que la faune auxiliaire s'installe. Surveiller néanmoins les semis tardifs actuellement au stade 3-4 feuilles (Bresse,...).

*

*  *